

东北水毛茛属一新种

张贵一 王 臣 刘祥君

A NEW SPECIES OF BATRACHIUM FROM
NORTHEAST OF CHINA

Zhang Gui-yi Wang Chen Liu xiang-jun

〔摘 要〕 本文发表了产于东北的水毛茛属一新种, 即镜泊毛茛 *Batrachium jingponse* G. Y. Chang C. Wang. et X. J. Liu.

关键词 水毛茛属; 镜泊水毛茛

Key words *Batrachium*; *Batrachium jingponse*

镜泊水毛茛. 新种 图

Batrachium jingponse G. Y. Chang C. Wang et X. J. Liu Sp. nov.

Species *B. trichophyllo* (Chaix) Bossche affinis, sed foliis sessilibus lobis pubescentibus. Flore 0.4—0.6cm diam. calyce 4, petalo 4, staminibus 6—8. achenio obovato glabro differt.

Herba perennis submersa. Caulis 10—30cm longus puberulus vel nodos dense pubescens. Folia sessilia semicircularia 2—3.5cm diam. 2—3(4)-pinnatisecta; lobis filiformis puberulis, lamina basin in vaginam dilatatam latam membranaceam densius pubescentem 3—5mm transiens. Flos 4—6mm diam. pedicello 1.8—3cm glabro vel puberulo; sepala 4 subelliptica margine membranacea apice dorso nigra 1.5—2mm longa; petala 4 alba basi lutea lato-ovata 2—3mm longa; stamina 6—8; receptaculum villosum. Coenocarpium globosum 1.5—5mm diam. achenium 10—30 obovatum 0.8—1.2mm longum transverse rugosum. Subanthesi 6—7. sub fructu 7—8.

黑龙江 (Heilongjing): 宁安 (Ningan)、镜泊湖 (Jingponsohu), 生于沼泽水中 (In

张贵一、王臣、刘祥君: 黑龙江, 哈尔滨, 哈尔滨师范大学生物系 (Biology Department of Harbin Normal University, Harbin 150000, Heilongjiang).

本文承陈发生同志帮助绘图, 周国斌、王凌诗同志在采集成文中大力支持, 谨致谢意。

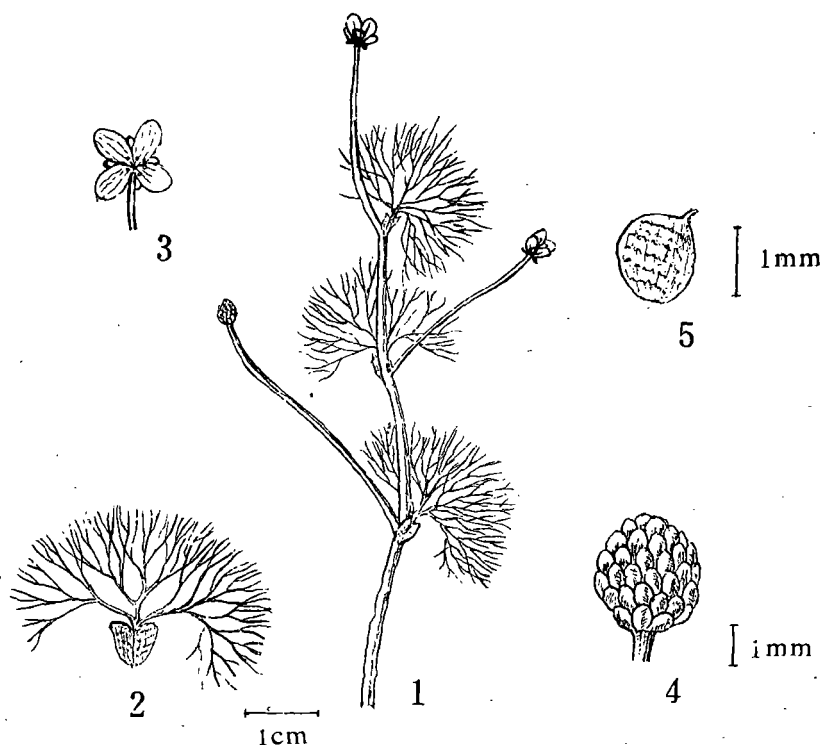


图 镜泊水毛茛 *Batrachium jingponse*
1. 植株; 2. 叶; 3. 花; 4. 聚合瘦果; 5. 瘦果。

uliginosum submersum), 1991年7月5日, 张贵一 (Chang gui-yi) 10334. 模式标本存于哈尔滨师范大学生物系标本室 (Typus in Herb. univ. Normal Harb. conservatur)

本种与毛柄水毛茛 (*B. trichophyllum* (Chaix) Bossche) 的区别: 叶无柄, 裂片有毛, 花直径 0.4—0.6 cm; 花萼 4; 花瓣 4; 雄蕊 6—8 枚。瘦果倒卵形, 无毛。

多年生沉水草本植物。茎长 10—30 cm。具稀柔毛或节上具密毛。叶无柄; 叶片轮廓近半圆形或扇状半圆形, 直径 2—3.5 cm, 二至三回和二至四回羽状全裂, 小裂片丝状, 具稀柔毛, 叶片基部成鞘, 宽膜质, 具密柔毛, 长 3—5 mm。花直径 4—6 mm; 花梗 1.8—3.0 cm, 有或无毛; 萼片 4, 卵状椭圆形, 边缘膜质, 背面顶端黑色, 长 1.5—2 mm; 花瓣 4, 白色, 基部黄色, 阔卵形, 2—3 mm; 雄蕊 6—8 枚; 花托具长毛。聚合瘦果圆球形, 直径 1.5—5 mm; 瘦果 10—30 个, 阔倒卵球形, 长 0.8—1.2 mm, 有横皱纹。花期 6—7 月, 果期 7—8 月。